

## 广西青梅——我国青梅属一新种\*

A NEW SPECIES OF THE GENUS VATICA  
FROM GUANGXI

## 广西青梅 新种 图1

*Vatica guangxiensis* X. L. Mo, sp. nov.

*A. V. tonkinensi* A. Chev. ex Tardieu nervis lateralibus utrinsecus 15—20(25), calycis lobis inaequalibus; a *V. faginea* Dyer foliis minoribus, basi cuneatis, petiolis 1.2—1.5 cm longis, calycibus fructiferis 6—8 cm longis differt. Etiam affinis *V. astrotrichae* Hance, quae foliis utrinque glabris, calycibus fructiferis 3—4 cm longis distat.

Arbor usque 30 m alta; ramulus dense fulvo-stellato-pubescent, vetustate glabrescens. Folia anguste elliptica vel oblanceolato-elliptica, 6—17 cm longa, 1.6—4 cm lata, juventute utrinque dense fulvovet flavo-brunneo stellato-pubescentia, vetustate supra glabrescentia subtus pilis stellatis sparse tecta, nervis lateralibus utrinsecus 15—20(25). Panicula 3—9 cm longa, dense flavo-brunneo-stellato-pubescentia; flores 1.5—2 cm diam.; lobi calycis 5 inaequales, utrinque dense argenteo-griseo-vel fulvo-stellato-pubescentes; petala 5, lilute perperua, anguste elliptica usque spatulato-elliptica, 1.1—1.3 cm longa, 4.5—5.5 mm lata, dense argenteo-griseo-vel fulvo-pubescentia et stellato-pilosa; stamina 15; ovarium argenteo-griseo-vel fulvo-pubescent et stellato-pilosum. Fructus globosus, 0.8—1.1 cm diam. pilis brevissimis appresso-stellatis tectus, calycis lobis duobus majoribus anguste oblongis 6—8 cm longis 1.5—2 cm latis apice rotundatis 5-nerviis; semen 1.

Guangxi: Napo Xian, Bohe, Pingtan, S. Lin 78530 (Typus! in Herb. Inst. Bot. Guangji).

常绿乔木, 高达30米以上; 一年生小枝密被黄褐色至棕褐色星状毛, 老枝无毛。叶互生, 革质, 狭长椭圆形至倒披针状椭圆形, 长6—17厘米, 宽1.6—4厘米, 先端急渐尖, 基部楔形, 全缘; 嫩时两面密被灰黄色至黄褐色星状毛, 老叶表面近无毛, 背面被稀疏星状毛, 侧脉15—20(25)对; 托叶线状披针形; 叶柄长1.2—1.5厘米。圆锥花序, 长3—9厘米, 密被黄褐色星状毛; 花萼裂片5枚, 大小略不等, 镊合状排列, 两面密被银灰色至

灰黄色星状毛; 花直径1.5—2.0厘米; 花瓣5枚, 略带淡紫红色, 长椭圆形至匙状椭圆形, 长1.1—1.3厘米, 宽4.5—5.5厘米, 先端浑圆, 密被银灰色至灰黄色短柔毛和星状毛。雄蕊15枚。子房近球形, 密被银灰色至灰黄色茸毛和星状毛; 花柱无毛。果实近球形, 直径0.8—1.1厘米, 被短而紧贴的星状毛, 宿存萼片5枚, 其中2枚增大成翅, 矩状狭椭圆形, 长6—8厘米, 宽1.5—2厘米, 先端圆, 具纵脉5条, 其余3枚线状披针形, 长

图1 广西青梅 *Vatica guangxiensis*

X. L. Mo 1.花枝; 2.花; 3.花去花瓣示雌蕊和雄蕊; 4.雄蕊外面观; 5.雄蕊内面观; 6.雌蕊纵切面; 7.子房横切面; 8.果; 9.幼叶背面及小枝一段放大示毛被; 10.不育小枝上的托叶; 11.幼苗。(何顺清绘)

\* 本研究得到广西植物研究所李树刚教授和梁盼芬副教授的宝贵意见; 图由何顺清同志绘制; 韦宇、陈抡祥、谭文忠同志参加野外调查工作, 在此一并致谢。

1.5—2.1 厘米,宽 0.3—0.4 厘米;果壳极薄,内有种子 1 颗;种子无胚乳,子叶绿色,平滑。花期 4—5 月,果熟期 7—8 月。

广西:那坡县,1978 年 5 月 30 日,林诗 78530 (模式标本存广西植物研究所标本室)。

本种与 *Vatica tonkinensis* A. Chev. ex Tardieu 不同,主要在于侧脉较多,15—20(25)对,萼

片大小不等;与 *Vatica faginea* Dyer 的区别为叶较小,基部楔形,叶柄较短,长 1.2—1.5 厘米;与 *Vatica astrotricha* Hance 的不同为后者的叶两面无毛,果翅较小,长 3—4 厘米,故易于区别。

莫新礼 Mo Sin-li (Guangxi Academy of Forest Survey & Planning)